

# Anzeige einer Wärmepumpe

## Tiefensonde



### Allgemeine Information

Die Errichtung einer Anlage zur Gewinnung von Erdwärme ist [in bestimmten Fällen](#) der Wasserrechtsbehörde anzuzeigen.

### Empfangsstelle

Zuständige Bezirksverwaltungsbehörde

### Antragsteller/in

Anrede \*  Frau  Herr

Titel vorgestellt \_\_\_\_\_

Vorname \* \_\_\_\_\_

Familienname \* \_\_\_\_\_

Titel nachgestellt \_\_\_\_\_

### Adresse

Straße \* \_\_\_\_\_

Hausnummer \* \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Stiege \_\_\_\_\_ Tür \_\_\_\_\_

Postleitzahl \* \_\_\_\_\_ Ort \* \_\_\_\_\_

### Kontaktdaten

Telefon\* \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### Projektverfasser/in

Vorname \* \_\_\_\_\_

Familienname \* \_\_\_\_\_

Telefon \* \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### Grund der Anzeige

Der Anlagenstandort befindet sich \*

in einem wasserrechtlich besonders geschützten Gebiet (z.B. Schutzgebiet, Schongebiet, Regionalprogramm)

im geschlossenen Siedlungsgebiet ohne zentrale Trinkwasserversorgung

Die maximale Bohrtiefe ist größer als 300 m

## Betroffene Grundstücke

Die durch Errichtung und Betrieb der Wärmepumpe beanspruchten Grundstücke mit Angabe der grundbücherlichen Eigentümer \*

Gstk	Katastralgemeinde	Eigentümer	Anschrift

Die **Zustimmungserklärungen** der grundbücherlichen Eigentümer und allfällige weitere betroffene Grundstücke sind als Beilage anzuführen, **wenn diese mit dem Antragsteller nicht ident sind**.

## Fremde Rechte

Trinkwasserbrunnen im Umkreis von 50 m um die Sonden

Gstk	Katastralgemeinde	Eigentümer	Anschrift

## Angaben zur Wärmepumpe

### Beschreibung der Wärmepumpe \*

Erzeuger, Fabrikat \_\_\_\_\_

Type \_\_\_\_\_

Heizleistung (kW) \_\_\_\_\_

eingesetzter Werkstoff beim Wärmetauscher \_\_\_\_\_

Kältemittelbezeichnung / Mengenangabe (kg) \_\_\_\_\_

Wärmeträgermedium (Fabrikat/Type) \_\_\_\_\_

Mischungsverhältnis Wärmeträgermedium zu Wasser: 1:\_\_\_\_\_

Gesamtmenge von Wärmeträgermedium und Wasser (l=Liter) \_\_\_\_\_

Betriebszweck \*

Heizung

Kühlung

Warmwasserbereitung

### Beschreibung der Sicherheitseinrichtungen und deren Wirkungsweise

Die Wärmepumpenanlage ist im Wärmeträgerbereich mit einem Niederdruckwächter (Sicherheitspressostat) ausgestattet, der bei Druckabfall die Anlage über eine automatische Abschaltung außer Betrieb setzt.

Andere Sicherheitseinrichtung:

Der Rauminhalt vom Aufstellungsraum wurde unter Berücksichtigung der eingesetzten Kältemittelmenge geprüft ob gemäß ÖNORM EN 378 – 1 zusätzliche Anforderungen an den Brand - bzw. Personenschutz erforderlich werden.

## Angaben zu den Sonden und Verbindungsleitungen

Anzahl der Sonden (Stück) \* \_\_\_\_\_

Tiefe der Sonden (m) \* \_\_\_\_\_

Mindestabstand der Sonden zur Grundstücksgrenze (m) \* \_\_\_\_\_

Unterirdische Einbauten (Leitungen, Rohre, Keller etc.) im Bereich der Sonden und der Verbindungsleitungen werden berührt \*

Technische Angaben zum Bohrverfahren und zum Sondenausbau

Spülbohrverfahren

Imlochhammerbohrung

## Fristen

Geplanter Baubeginn (mind. 3 Monate nach Anzeige (TT.MM.JJJJ) \* \_\_\_\_\_

Geplante Fertigstellung (max. 3 Jahre nach Anzeige) (TT.MM.JJJJ) \* \_\_\_\_\_

## Pläne und Beilagen

Übersichtslageplan (M 1:50.000 oder M 1:25.000) mit Standortkennzeichnung \*

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Katasterlageplan (mit Maßstabsangabe und Nordpfeil) mit Darstellung \*

a) aller berührten Grundstücke unter Angabe der Grundstücksnummern und Baulichkeiten  
b) der Anlagen von berührten fremden Rechten gemäß technischem Bericht (z.B. fremde Trinkwasserbrunnen im Umkreis von 50 m)

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Lageplan (M 1:200 oder M 1:100) \*

mit Darstellung der Bohrpunkte, der Verbindungsleitungen, des Sammelschachtes, des Wärmepumpenstandortes im Aufstellungsraum, der Grundstücksgrenzen, der Einbauten und der Baulichkeiten (z.B. Kellerröhren).im Anlagenbereich.

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Sicherheitsdatenblätter \*

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Verzeichnis weiterer betroffener Grundstückseigentümer

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Zustimmungserklärungen betroffener Grundstückseigentümer, wenn diese vom Antragsteller verschieden sind

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Geologische - geohydrologische Standortbeurteilung erstellt von einem Fachkundigen (inkl. Abschätzung, ob mit dem Antreffen von artesisch gespanntem Grundwasser oder mit seicht liegenden Gasvorkommen zu rechnen ist; Aussage darüber, ob durch die Bohrungen verkarstungsfähige Schichtglieder im kalkalpinen Bereich angetroffen werden können)

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

Nähere Angaben zu Bohrlochauskleidung, Bohrgutfördermittel, Verpressung (inkl. Verpressmaterial, Rezeptur mit Mengenangabe und Angabe der eingesetzten Mengen)

beigelegt       wird gleichzeitig im Postweg nachgereicht

## Vorkehrungen

Folgende Vorkehrungen werden bei Errichtung und Betrieb der Anlage eingehalten werden, soweit sie nicht nach der Natur der Sache im konkreten Fall nicht relevant sind (die Einhaltung dieser „Auflagen“ ist Voraussetzung für eine positive Beurteilung der Anzeige) \*

### Vorkehrungen für die Herstellung der Tiefsonden

Herstellung der Bohrung:

- Ein Mindestabstand von 1 m zu Baulichkeiten wird eingehalten.
- Die Bohrung wird so abgeteuft, dass sie sich zur Gänze auf Eigengrund befindet.
- Der Stützflüssigkeit (Bohrflüssigkeit) werden keine gewässergefährdenden Zusatzstoffe beigemischt.
- Von einem Fachkundigen wird ein Bohrprofil von der Bohrung erstellt, in welches die angetroffenen Untergrundschichten, die Wasserführung und sonstige Besonderheiten während des Bohrvorganges dargestellt werden.

Ausbau der Tiefsonde:

- Zwischen Sondenkopf und Sondenfuß werden nahtlose Kunststoffleitungen mit einem Mindestnennndruck von PN 16 verwendet
- Der Bohrlochringraum wird vom Sondenfuß bis zur Oberfläche vollständig mit einer geeigneten Suspension (z.B. Bentonit-/Zement-Mischung) verpresst.
- Nicht entfernbare, undichte Sondenleitungen werden vollständig und dauerhaft verpresst (z. B. Bentonit-/Zement-Gemisch).

## **Vorkehrungen für die Verlegung der Verbindungsleitungen**

Es werden nur nahtlose Kunststoffrohrleitungen mit einem Mindestnenndruck PN 10 verwendet werden

Die Verbindungsleitungen werden unter Aufsicht eines Fachkundigen wie folgt verlegt:

- in einem Sandbett ohne Stoßverbindungen
- unter Einhaltung des maximal zulässigen Krümmungsradius laut Herstellerangaben
- mit ausreichenden Dehnungsschleifen in setzungsgefährdeten Bereichen
- in einem Mindestabstand von 1 Meter von Grundgrenzen und Baulichkeiten und
- durch lagenweise Verfüllung mit ausreichend verdichtbarem Material ohne große Steine, die zur Beschädigung der Rohre führen können, mit Verlegung von möglichst geländenahe Trassenwarnbändern.

Der Sammelschacht wird bei Lage im Grundwasserschwankungsbereich auftriebssicher hergestellt und wird jedenfalls mit einem tagwasserdichten und tragsicheren Deckel versehen.

Das verlegte Rohrleitungssystem (Sondenpunkt und Verbindungsleitungen) wird durch die ausführende Firma eingemessen und mittels Sperrmaßen in einem maßstabsgetreuen Verlegeplan dargestellt. Der Plan wird von einem Fachkundigen unter Namhaftmachung des Verfassers erstellt.

## **Vorkehrungen für das Wärmepumpenaggregat**

Die Wärmepumpe verfügt über ein Kennzeichnungsschild gemäß ÖNORM EN 378-2, oder Gleichwertiges.

Die Wärmepumpenanlage ist im Wärmeträgerbereich mit einem Niederdruckwächter (Sicherheitspressostat) ausgestattet, der bei Druckabfall die Anlage über eine automatische Abschaltung außer Betrieb setzt.

## **Vorkehrungen für den Betrieb**

Vor der erstmaligen Inbetriebnahme wird die Dichtheit des gesamten Solekreislaufes gemäß ÖWAV-Regelblatt 207 Punkt 7.4 (Unterabschnitt „Inbetriebnahme von Anlagen mit flüssigen Wärmeträgermedien“) nachgewiesen und dokumentiert.

Innerhalb eines Sicherheitsabstandes von 1 m zu den erdverlegten Leitungen werden weder Baulichkeiten noch Einbauten errichtet werden, keine Abgrabungen oder Bohrungen vorgenommen sowie keine tiefwurzelnden Bäume gepflanzt werden.

Von der Herstellerfirma wird eine Betriebs- und Wartungsvorschrift mit Angabe der Wartungsintervalle mit den dabei vorgesehenen Arbeiten, inklusive Überprüfung des Wärmeträgermediums, erstellt. In der Betriebsvorschrift wird auf das Verhalten bei Störfällen eingegangen. Diese wird der Bewilligungsbehörde auf Verlangen vorgelegt.

Die Anlage wird gemäß dieser Betriebs- und Wartungsvorschrift betrieben.

Die Ergebnisse der Überprüfungen (Druckproben, Wartungen), allfällige Betriebsstörungen sowie nachgefüllte Wärmeträgermedienmengen werden in einem Prüfbuch dokumentiert. Im Prüfbuch wird das Sicherheitsdatenblatt des eingesetzten Wärmeträgermediums aufbewahrt. Das Prüfbuch wird beim Wärmepumpenaggregat aufbewahrt und wird auf Verlangen der Bewilligungsbehörde vorgelegt.

## Zustimmung

Zur Vereinfachung des Verfahrens bin ich mit der elektronischen Kommunikation einverstanden.

Ich möchte Zuschriften an die angegebene E-Mail-Adresse zugestellt bekommen.

Ich möchte Zuschriften postalisch an die angegebene Adresse bekommen.

## Datenschutz

### Allgemeine Informationen nach Artikel 13 DSGVO

Gemäß Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung möchten wir Sie informieren, dass die von Ihnen bekannt gegebenen personenbezogenen Daten (elektronisch) verarbeitet werden. Detaillierte Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten, Ihren Rechten als betroffene Person einer Datenverarbeitung sowie zum Beschwerderecht bei der Datenschutzbehörde sind im Internet unter [www.noeg.gv.at/datenschutz](http://www.noeg.gv.at/datenschutz) abrufbar.

### Nach Fertigstellung der Anlage:

Übermitteln Sie bitte unmittelbar nach Fertigstellung der Anlage der Bewilligungsbehörde eine schriftliche Ausführungsanzeige. Verwenden Sie bitte zur Einbringung dieser Ausführungsanzeige [unser elektronische Formular](#).

## Übermittlung

### Bezirkshauptmannschaft:

Bitte laden Sie das ausgefüllte und wenn nötig unterschriebene Formular über das [Online-Formular „Allgemeines Anbringen“](#) hoch und wählen Sie als Dienststelle die zuständige Bezirkshauptmannschaft aus!

Bitte laden Sie im Formular die erforderlichen Unterlagen hoch!

### Magistrat:

Bitte übermitteln Sie den Antrag an Ihr zuständiges Magistrat.

## Unterschrift des Antragstellers oder des fachkundigen Projektverfassers

Datum, Unterschrift

---

(entfällt bei digitaler Signatur)